G-Shot A435



Benutzerhandbuch

Dieses Benutzerhandbuch soll Ihnen bei der Bedienung dieser 4 Megapixel Digitalkamera behilflich sein. Die Informationen in diesem Dokument wurden sorgfältig auf Genauigkeit geprüft, trotzdem kann auf die Richtigkeit des Inhalts keine Garantie gegeben werden. Änderungen der Informationen in dieses Dokument jederzeit vorbehalten.

Ausgabe

Erste Auflage, April 2004

Copyright

Federal Communications Commission (FCC) Übereinstimmung

Dieses Gerät wurde getestet und in Übereinstimmung mit den Grenzwerten eines Digitalgerätes der Klasse B, gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften befunden. Diese Grenzwerte wurden geschaffen, um angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen beim Hausgebrauch zu bieten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und verstrahlt Radiofrequenzenergie und kann, wenn nicht entsprechend der Anleitung installiert oder verwendet, Störungen der Radiokommunikation hervorrufen. Es besteht jedoch keine Garantie, dass bei bestimmten Installationen keine Störungen auftreten. Sollte dieses Gerät Radio- und Fernsehempfang stören - Sie können dies durch Ein- und Ausschalten des Gerätes feststellen - versuchen Sie die Störung durch ein oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beseitigen:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder stellen Sie die Antenne an einen anderen Ort.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Verbinden Sie das Gerät mit einer Steckdose, die durch einen von der Empfängersteckdose unabhängigen Stromkreis gespeist wird.
- Wenden Sie sich an Ihren Händler oder einen erfahrenen Radio/Fernsehtechniker um Hilfe.

Warnung: *Um den FCC Strahlungsrichtlinen zu entsprechen und um Störungen des Radio- und Fernsehempfangs zu vermeiden, muss ein abgeschirmtes Stromkabel verwendet werden. Verwenden Sie für den Aunschluss von Ein-/Ausgabegeräten nur abgeschirmte Kabel.*

Wir weisen Sie darauf hin, dass Änderungen und Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Partei genehmigt wruden, Ihre Betriebserlaubnis widerrufen könnten.

Konformitätserklärung

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Vorschriften. Der Betrieb unterliegt den folgenden Bedingungen:

- Das Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen.
- Das Gerät muss allen Störungen ausgesetzt werden können, auch solchen, die unerwünschte Funktion verursachen können.

Warenzeichen Anerkennung

Windows 98SE, Windows 2000, Windows ME, Windows XP sind eingetragene Warenzeichen von Microsoft Corporation, USA, registriert in den USA und anderen Ländern. Windows ist ein verkürzter Name und steht für Microsoft Windows Betriebssystem. Adobe ist ein Warenzeichen der Adobe Corporation. Ulead ist ein Warenzeichen der Ulead Systems, Inc.

Andere Firmen- oder Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Inhaber.

Sicherheit & Handhabung

Kamerahinweise

- Nehmen Sie die Kamera nicht auseinander und versuchen Sie keine eigenmächtige Reparatur.
- Kamera vor Feuchtigkeit und extremen Temperaturen fernhalten.
- Lassen Sie die Kamera bei raschen Temperaturänderungen von kalt nach warm langsam aufwärmen.
- Kameralinse nicht anfassen.
- Linse nicht längere Zeit direktem Sonnenlicht aussetzen.

Batteriehinweise

- Schalten Sie die Kamera aus, bevor Sie die Batterien herausnehmen oder einlegen.
- Nur AA NiMH Batterien oder CRV3 Lithium Batterie verwenden.
- Tauschen Sie die Batterien nur gegen vier frische oder frisch aufgeladene Batterien aus.
- Keine leckenden, verrosteten oder beschädigten Batterien verwenden.
- Versuchen Sie nicht nichtwiederaufladbare Batterien zu laden.
- Verwenden Sie beim Aufladen der Batterien das dem Batterietyp entsprechende Ladegerät. Wenn Sie ein Ladegerät für verschiedene Batterietypen verwenden, achten Sie darauf, dass die entsprechenden Einstellungen gemäß dem verwendeten Batterietyp eingestellt wurden.
- Laden Sie die Aufnahmen herunter und entfernen Sie die Batterien, wenn Sie die Kamera über länger Zeit nicht verwenden.

Inhalt

Ihre Kamera auspacken

Packungsinhalt

1. Digitalkamera
2. Trageriemen
3. USB-Kabel
4. AV-Kabel
5. 2 AA Batterien
6. Software CD mit

   -Kameratreiber für Windows 98SE

   -Ulead Photo Explorer

   -Ulead Video Studio

   -Adobe Acrobat Reader

   -Benutzerhandbuch (PDF)
7. Kurzanleitung

Wahlweises Zubehör

- Stativ
- Netzteil (3V, 2,5 A, Mitte positiv)
- SD/MMC-Karte

Systemvoraussetzungen

Für optimale Verwendung Ihrer Kamera sollte Ihr Computer die folgenden Minimalvoraussetzungen erfüllen:

- PC Pentium Prozessor
- Microsoft Windows XP/2000/ME/98SE
- 128 MB RAM
- 90 MB freier Festplattenspeicher
- USB-Schnittstelle
- CD-ROM-Laufwerk
- VGA Monitor

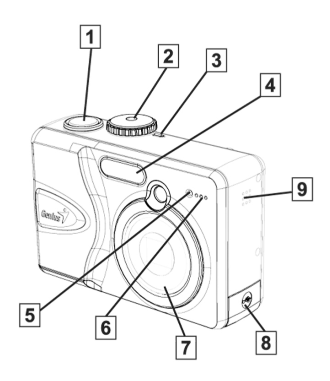
Wichtige Hinweise:

- Wegen unterschiedlicher Kompatibilität bei USB-Hubs wird keine Kompatibilität garantiert.
- Wegen unterschiedlicher Kompatibilität bei USB-Schnittstellenkarten wird keine Kompatibilität garantiert.

Lernen Sie Ihre Kamera kennen

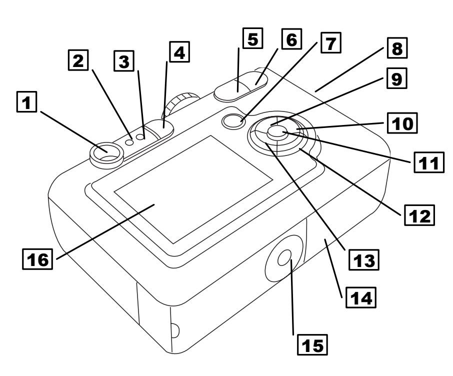
Glückwünsche zum Kauf dieser Digitalkamera. Ihre Kamera ist mit einem 4 Megapixel CCD Bildsensor und 3-fachem optischem Zoomobjektiv ausgestattet, um Ihnen schnelle und einfache Digitalaufnahmen von hoher Qualität zu ermöglichen.

Ober & Vorderseite



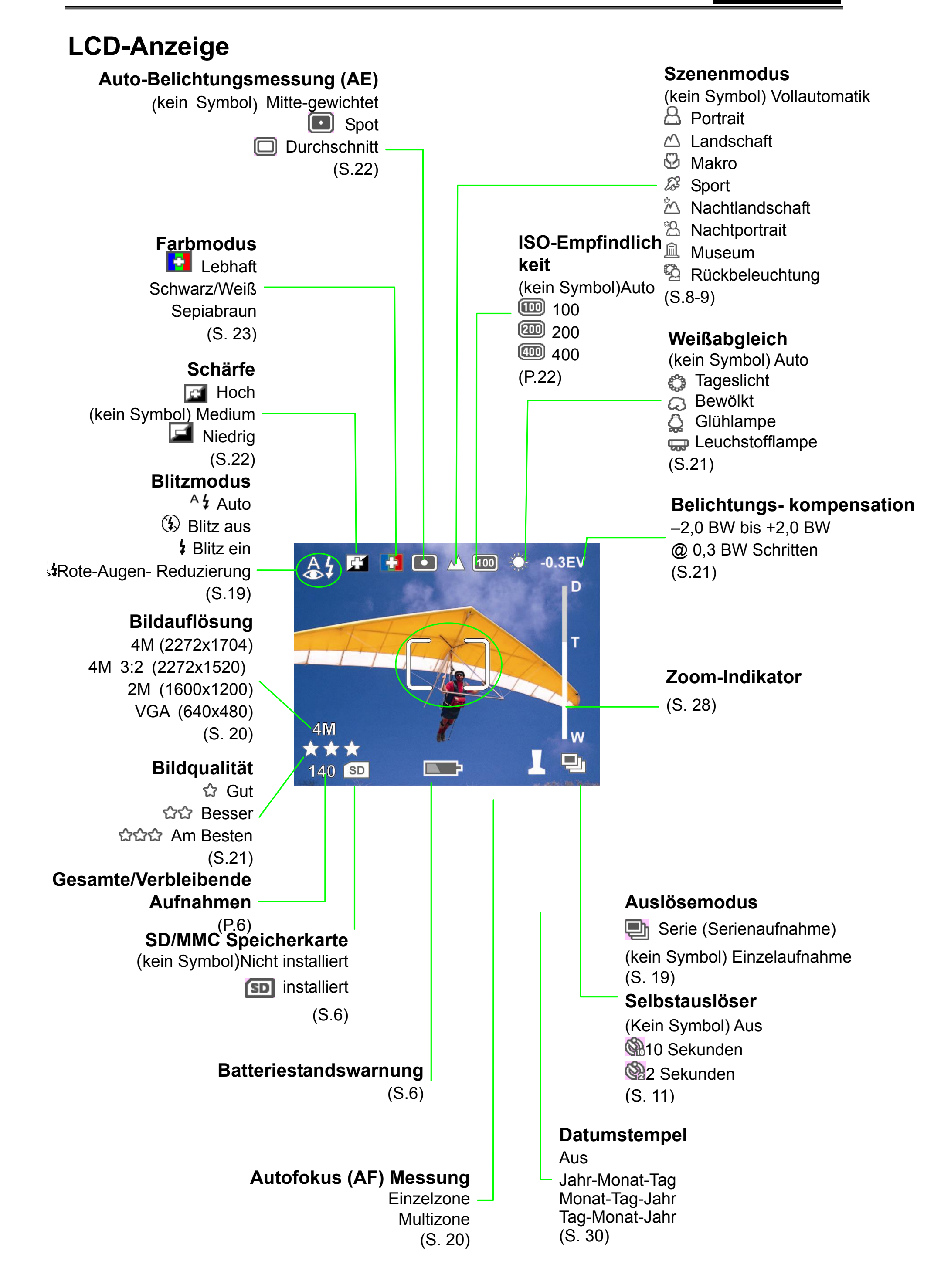
1. Auslöser
2. Moduswählrad
3. Ein/Aus LED
4. Blitz
5. Selbstauslöser-LED
6. Mikrofon
7. 3X optisches Zoomobjektiv
8. Gleichstrombuchse, USB/AV-Anschlussfach
9. Lautsprecher

Rück- & Unterseite



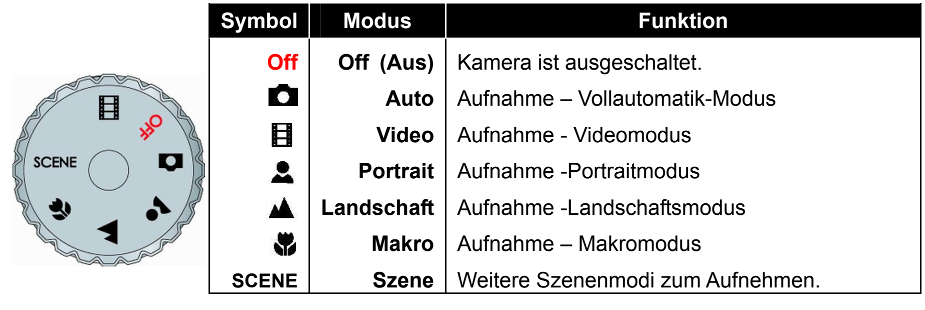
1. Sucher
2. AF-LED (grün)
3. Blitz-LED (rot)
4. Blitz/Löschtaste (⚡/🗑)
5. Auszoomen-Taste (▦, 🔍)
6. Einzoomen-Taste (▯, 🔍)
7. Wiedergabetaste (▶)
8. Trageriemenöse
9. Oben/Selbstauslöser-Taste (▲/⏲)
10. Rechts-Taste (►)
11. <Menü/OK> Taste (**OK**)
12. Unten/Serie-Taste (▼/❐)
13. Links/LCD ein/aus Taste (◄/▭)
14. Batterie-/Speicherkartenfach
15. Stativgewinde
16. LCD-Monitor Anzeige

LCD-Anzeige



Auto-Belichtungsmessung (AE)
(kein Symbol) Mitte-gewichtet
Spot
Durchschnitt
(S.22)
Szenenmodus
(kein Symbol) Vollautomatik
Portrait
Landschaft
Makro
Sport
Nachtlandschaft
Nachtportrait
Museum
Rückbeleuchtung
(S.8-9)
Farbmodus
Lebhaft
Schwarz/Weiß
Sepiabraun
(S. 23)
ISO-Empfindlichkeit
(kein Symbol)Auto
100
200
400
(P.22)
Weißabgleich
(kein Symbol) Auto
Tageslicht
Bewölkt
Glühlampe
Leuchstofflampe
(S.21)
Schärfe
Hoch
(kein Symbol) Medium
Niedrig
(S.22)
Blitzmodus
Auto
Blitz aus
Blitz ein
Rote-Augen- Reduzierung
(S.19)
Belichtungs- kompensation
–2,0 BW bis +2,0 BW
@ 0,3 BW Schritten
(S.21)
-0.3EV
D
T
W
4M
140
SD
Bildauflösung
4M (2272x1704)
4M 3:2 (2272x1520)
2M (1600x1200)
VGA (640x480)
(S. 20)
Zoom-Indikator
(S. 28)
Bildqualität
Gut
Besser
Am Besten
(S.21)
Gesamte/Verbleibende Aufnahmen
(P.6)
SD/MMC Speicherkarte
(kein Symbol)Nicht installiert
installiert
(S.6)
Auslösemodus
Serie (Serienaufnahme)
(kein Symbol) Einzelaufnahme
(S. 19)
Selbstauslöser
(Kein Symbol) Aus
10 Sekunden
2 Sekunden
(S. 11)
Batteriestandswarnung
(S.6)
Datumstempel
Aus
Jahr-Monat-Tag
Monat-Tag-Jahr
Tag-Monat-Jahr
(S. 30)
Autofokus (AF) Messung
Einzelzone
Multizone
(S. 20)

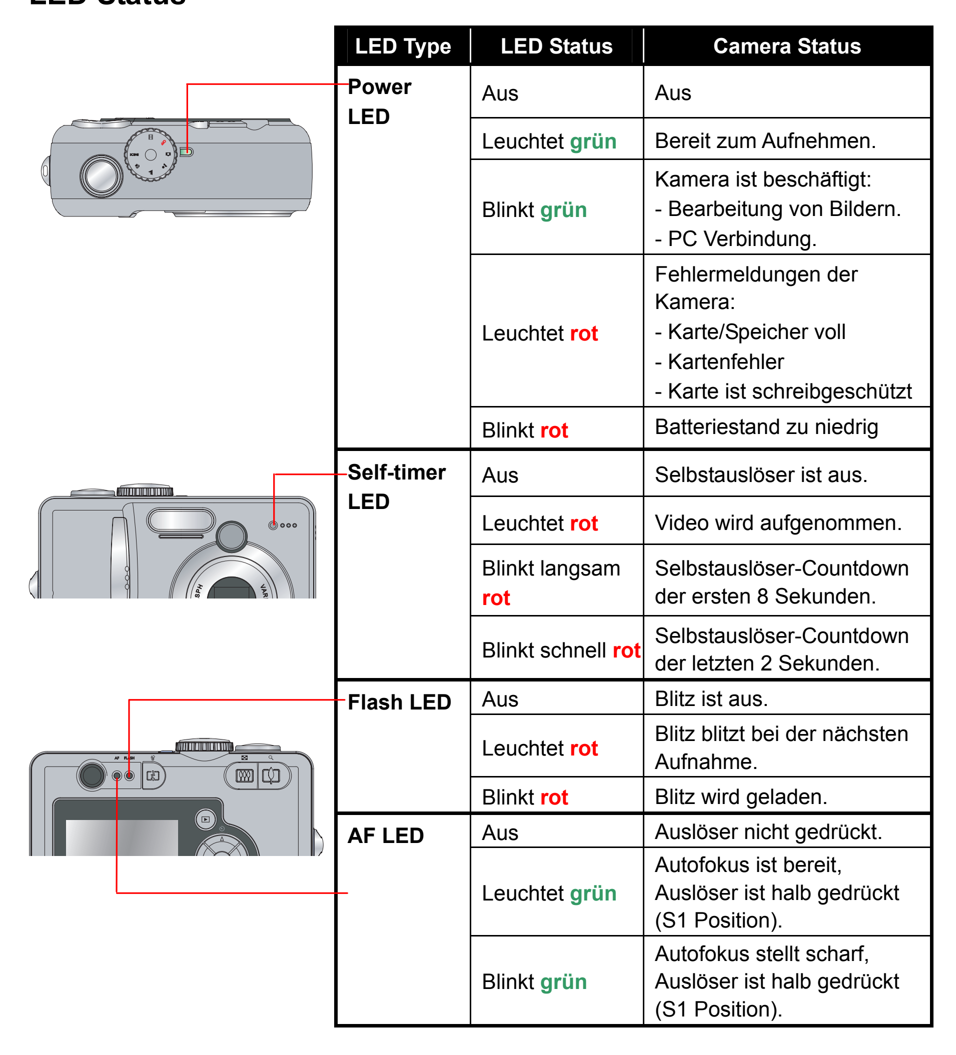
Moduswählrad



Symbol	Modus	Funktion
Off	Off (Aus)	Kamera ist ausgeschaltet.
	Auto	Aufnahme – Vollautomatik-Modus
	Video	Aufnahme - Videomodus
	Portrait	Aufnahme -Portraitmodus
	Landschaft	Aufnahme -Landschaftsmodus
	Makro	Aufnahme – Makromodus
SCENE	Szene	Weitere Szenenmodi zum Aufnehmen.

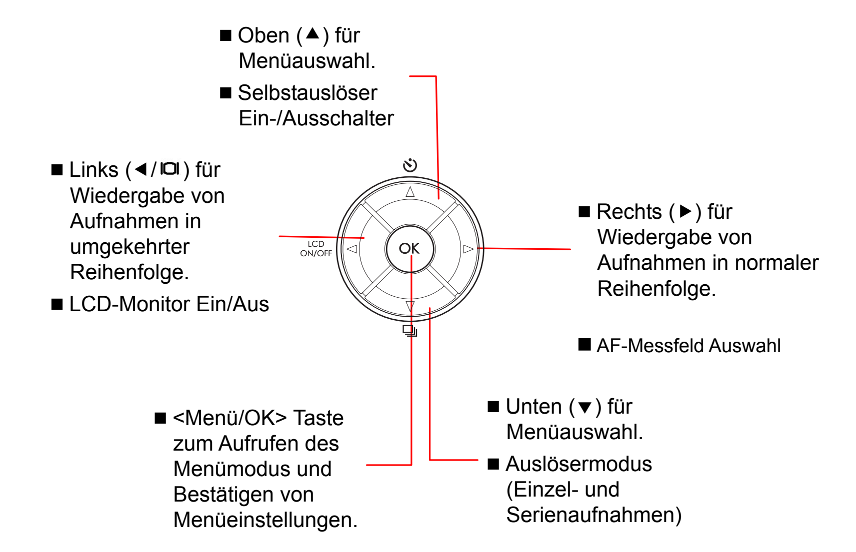
(Siehe S. 8 bis 9 für Details.)

LED Status



LED Type	LED Status	Camera Status
Power LED	Aus	Aus
	Leuchtet **grün**	Bereit zum Aufnehmen.
	Blinkt **grün**	Kamera ist beschäftigt: - Bearbeitung von Bildern. - PC Verbindung.
	Leuchtet **rot**	Fehlermeldungen der Kamera: - Karte/Speicher voll - Kartenfehler - Karte ist schreibgeschützt
	Blinkt **rot**	Batteriestand zu niedrig
Self-timer LED	Aus	Selbstauslöser ist aus.
	Leuchtet **rot**	Video wird aufgenommen.
	Blinkt langsam **rot**	Selbstauslöser-Countdown der ersten 8 Sekunden.
	Blinkt schnell **rot**	Selbstauslöser-Countdown der letzten 2 Sekunden.
Flash LED	Aus	Blitz ist aus.
	Leuchtet **rot**	Blitz blitzt bei der nächsten Aufnahme.
	Blinkt **rot**	Blitz wird geladen.
AF LED	Aus	Auslöser nicht gedrückt.
	Leuchtet **grün**	Autofokus ist bereit, Auslöser ist halb gedrückt (S1 Position).
	Blinkt **grün**	Autofokus stellt scharf, Auslöser ist halb gedrückt (S1 Position).

Navigationstasten

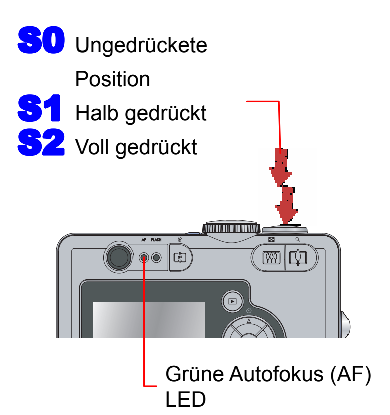


Auslöser

S0 Ungedrückte Position. Auslöser ist aus.

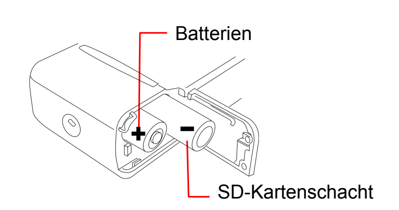
S1 Fokusposition. Der Auslöser ist halb gedrückt, die AF-LED blinkt grün während die Kamera automatisch Schärfe (AF), Belichtung (AE) und Weißabgleich (AWB) einstellt.

S2 Aufnahmeposition. Der Auslöser ist voll gedrückt, die AF-LED hört auf zu blinken und das Bild wird aufgenommen.



Kamera vorbereiten

SD/MMC Speicherkarte und Batterien einlegen



1 Öffnen Sie den Batterie-/Speicherkartenfachdeckel und stecken Sie die SD/MMC Speicherkarte (wahlweises Zubehör) und zwei frische AA Ni-MH Batterien oder eine CRV3 Lithiumbatterie ein.

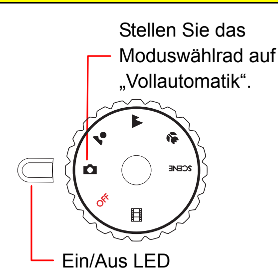
2 Schließen Sie den Deckel, bis er einrastet.

3 Der Batteriestand wird in drei Stufen auf dem LCD-Monitor angezeigt: Batterie voll, Batteriestand niedrig und Batteriestand zu niedrig.

Hinweis

- *Achten Sie bei Einstecken der Batterien und SD/MMC Karte auf die korrekte Einsteckrichtung.*
- *Nehmen Sie die Batterien bei Nichtgebrauch heraus.*
- *Explosionsgefahr bei unsachgemäßem Batteriewechsel. Batterie nur gegen eine neue Batterie desselben oder gleichwertigen, vom Hersteller empfohlenen Typs austauschen. Entsorgen Sie verbrauchte Batterien ordnungsgemäß.*

Kamera ein-/ausschalten



1 Zum Einschalten, drehen Sie das Moduswählrad von OFF auf den gewünschten Modus ( ). Verwenden Sie „Vollautomatikmodus” (), wenn dies Ihr erster Versuch ist. Die Ein/Aus LED leuchtet grün, die Kamera ist eingeschaltet.

2 Zum Ausschalten, drehen Sie einfach das Moduswählrad zurück in die „OFF” Position. Die Ein/Aus LED erlischt.

Hinweis: Nach 8 Minuten ohne Aktivität nach Ausschalten der LCD-Anzeige wird die Kamera automatisch ausgeschaltet.

Angabe der gemachten/verbleibenden Aufnahmen

1 Schalten Sie die Kamera ein.

2 Die Anzahl der gemachten/verbleibenden Aufnahmen im internen Speicher wird angezeigt. Ist eine SD/MMC Speicherkarte eingesteckt, wird die Anzahl der gemachten/verbleibenden Aufnahmen der SD/MMC Karte angezeigt.

Hinweis: Die angezeigte Anzahl der verbleibenden Aufnahmen ändert sich je nach eingestellter Auflösung und Qualität.

Bildqualität & -auflösung

AF-Messzone

4M

140

Gemachte/verbleibende Aufnahmen

Batteriestandswarnung

Ist der Batteriestand zu niedrig, wird ein Warnsymbol angezeigt und die Ein/Aus LED blinkt rot. Tauschen Sie die Batterien aus.

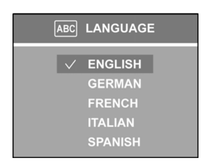
Sprache und Datum & Zeit einstellen

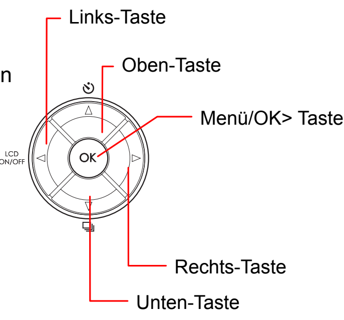
Die Sprachauswahl wird angezeigt, wenn Sie die Kamera das erste Mal einschalten. Nachdem Sie die Sprache ausgewählt haben, erscheint automatisch das Datum & Zeitmenü.

Sprache einstellen

1 Wählen Sie die gewünschte Sprache mithilfe der Oben oder Unten (▲/▼) Taste.

2 Drücken Sie die <Menü/OK> Taste zur Auswahl.





Datum & Zeit einstellen

1 Drücken Sie die linke (◀) und rechte Pfeiltaste (▶), um „Jahr“, „Monat“, „Tag“, „Stunde“ und „Minute“ zu wählen.



2 Stellen Sie die entsprechenden Werte mithilfe der Oben (▲) und Unten (▼) Tasten ein.

3 Drücken Sie <Menü/OK> Taste, um die Einstellungen zu übernehmen.

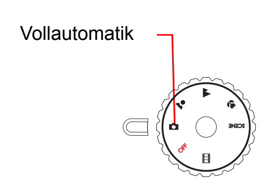
Fotoaufnahmen machen

Vollautomatikmodus <>

Empfohlener Modus für Anfänger. Im Vollautomatikmodus brauchen Sie nur das Objekt auswählen und den Auslöser zu drücken.

Portraitmodus <>

Use this mode to take a distinctive portrait with a blurred background.

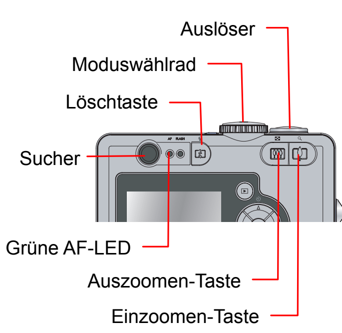


Landschaftsmodus <>

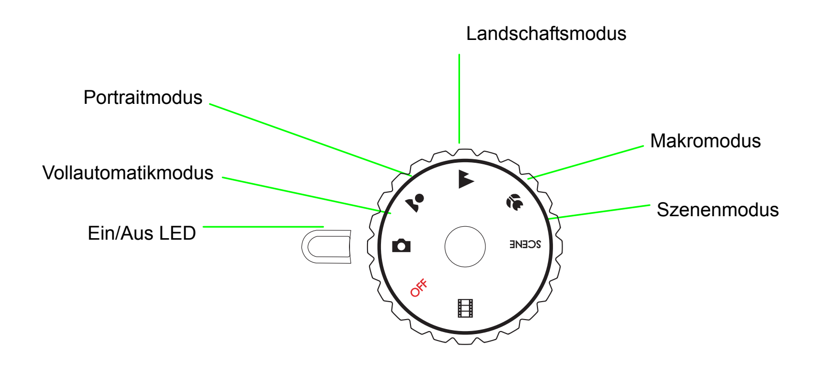
Use this mode to take a scenic photograph.

Makromodus <>

Verwenden Sie diesen Modus für Nahaufnahmen von kleinen Objekten. Der Fokusbereich ist 15 cm bis 50 cm.



1. Schalten Sie das Moduswählrad auf Vollautomatik, Portrait, Landschaft oder Portraitmodus ( ).
2. Wählen Sie das Objekt mithilfe des LCD-Monitors oder des Suchers. Drücken Sie die Einzoomen () oder Auszoomen () Taste, um den Bildausschnitt zu wählen.
3. Drücken Sie den Auslöser halb, um das Bild scharf zu stellen.
4. Wenn die grüne AF-LED aufhört zu blinken, drücken Sie den Auslöser ganz nach unten, um das Bild aufzunehmen.
5. Der LCD-Monitor zeigt Ihnen die gerade gemachte Aufnahme ca. 3 Sekunden lang an.



Aufnahmen mit Szenenmodi

Außer den Modi des Moduswählrades (Vollautomatik, Portrait, Landschaft, Video und Makro) stehen Ihnen weitere voreingestellte Szenenmodi zur Verfügung: Sport, Nachtlandschaft, Nachtportrait, Museumund Rückbeleuchtung.

Sport <>

Verwenden Sie diesen Modus für Bilder von sich schnell bewegenden Objekten.
Hinweis: Es wird empfohlen Serienaufnahmen im Sportmodus zu machen. Bei Serienaufnahmen werden Selbstauslöser, Blitz und Schnellanzeige deaktiviert.

Nachtlandschaft <>

Verwenden Sie diesen Modus für Landschaftsaufnahmen bei Nacht oder Dämmerung.
Hinweis: In diesem Modus wird der Blitz deaktiviert und eine längere Belichtungszeit verwendet. Es wird deshalb die Verwendung eines Stativs empfohlen.

Nachtortrait <>

Verwenden Sie diesen Modus für Portraitaufnahmen mit unscharfem Hintergrund bei Nacht, Dämmerung oder in Innenräumen.
Hinweis: In diesem Modus wird die Rote-Augen-Reduzierung aktiviert und eine längere Belichtungszeit verwendet. Es wird deshalb die Verwendung eines Stativs empfohlen.

Museum<>

Verwenden Sie diesen Modus für Szenenaufnahmen in Inneräumen.

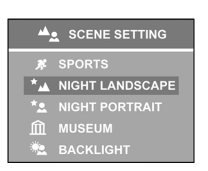
Hinweis: In diesem Modus wird der Blitz deaktiviert und eine längere Belichtungszeit verwendet. Es wird deshalb die Verwendung eines Stativs empfohlen.

Rückbeleuchtung <>

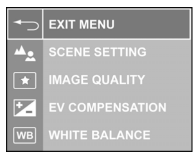
Verwenden Sie diesen Modus bei Objekten mit starker Hintergrundbeleuchtung.

Hinweis: Schalten Sie den Blitz aus, wenn Sie Silhouettenaufnahmen machen möchten.

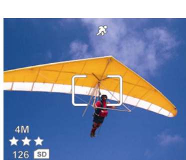
1. Schalten Sie das Moduswählrad auf „SCENE“ (Szene).
2. Drücken Sie die <Menu/OK> Taste, um in das Aufnahmemenü zu gelangen. Wählen Sie „Szene einstellen“ mithilfe der Pfeiltaste unten (▼) und drücken Sie erneut die <Menu/OK> Taste.



3. Drücken Sie die Oben (▲) oder Unten (▼) Taste, um den gewünschten Szenenmodus (Sport <>, Nachtlandschaft <>, Nachtportrait<>, Museum <> oder Rückbeleuchtung <>) auszuwählen.



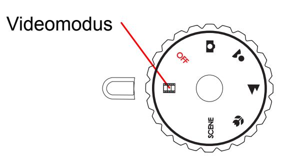
4. Drücken Sie die <Menü/OK> Taste, um die Auswahl zu bestätigen.
5. Drücken Sie die Oben (▲) Taste, wählen Sie „Menü beenden“ und drücken Sie die <Menü/OK> Taste, um zur Live-Ansicht zurückzukehren.



6. Das Symbol des gewählten Szenenmodus wird in der oberen Bildmitte des LCD-Monitors angezeigt.

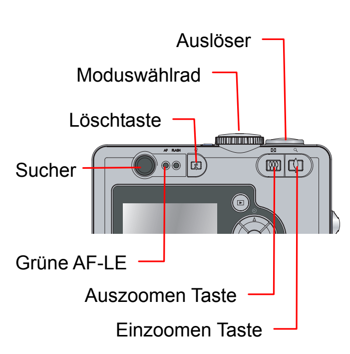
Videos aufnehmen

Mithilfe des Videomodus können Sie Videoaufzeichnungen machen.

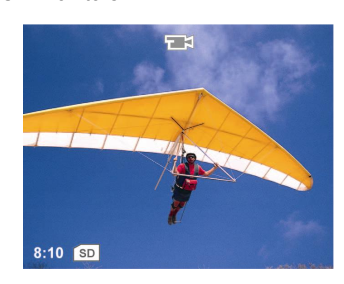


1 Schalten Sie das Moduswählrad auf Videomodus <🎞> . Das Videosymbol <📹> wird auf dem LCD-Monitor angezeigt.

Hinweis: Im Videomodus werden Blitz und Digitalzoom deaktiviert. Das optische Zoom wird bei Videoaufnahmen ebenfalls deaktiviert.



2 Wählen Sie den Bildausschnitt mithilfe des LCD-Monitors.



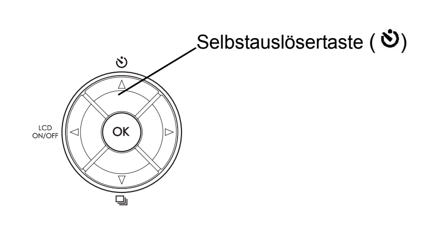
3 Drücken Sie den Auslöser, um die Videoaufnahme zu starten. „**REC**" erscheint auf der LCD-Anzeige. Drücken Sie erneut den Auslöser, um die Aufnahme zu beenden.



Selbstauslöser einstellen

Sie können den Selbstauslöser dieser Kamera auf 10 Sekunden ( ), 2 Sekunden ( ) und Aus (kein Symbol) stellen.

1 Drücken Sie die Pfeiltaste oben/Selbstauslösertaste (▲/) im Aufnahmemodus. Die Selbstauslöser-Anzeige erscheint 3 Sekunden lang auf der LCD-Anzeige. Drücken Sie die Selbstauslösertaste ( ) erneut, um die Selbstauslöser-Einstellung zu ändern.

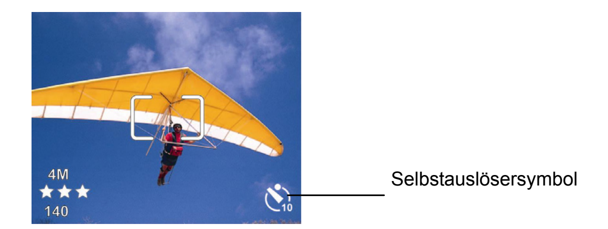






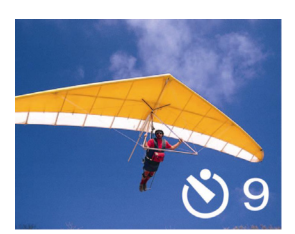


Das Selbstauslöser-Symbol ( ) oder ( ) erscheint auf der LCD-Anzeige.



2 Drücken Sie den Auslöser.

3 Die Kamera startet den Countdown mit einem Piepton.

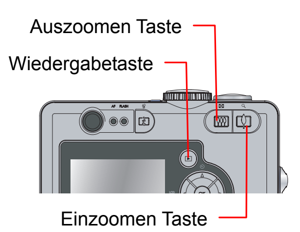


4 Nachdem die Aufnahme gemacht wurde, wird der Selbstauslöser automatisch eaktiviert.

Hinweis: Im Serienmodus wird der Selbstauslöser automatisch ausgeschaltet.

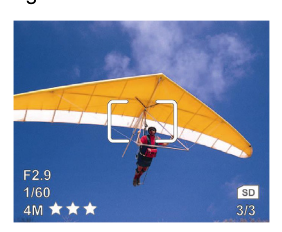
Fotoaufnahmen wiedergeben

Fotoaufnahmen wiedergeben



1 Schalten Sie die Kamera ein und drücken Sie die Wiedergabetaste (▶).

2 Wählen Sie eine Aufnahme zur Wiedergabe mithilfe der linken (◀) oder rechten Pfeiltaste (▶). Die Nummer der wiedergegebenen und Anzahl der gespeicherten Aufnahmen sehen Sie in der rechten unteren Ecke der LCD-Anzeige.



3 Drücken Sie erneut die Wiedergabetaste (▶), um in den Aufnahmemodus zurückzukehren.

Fotoaufnahmen vergrößern

Die wiedergegebenen Bilder können bis zu 6-fach vergrößert werden, jeweils in 0,5-fach Schritten.

1 Folgen Sie Schritten 1-2 von „Fotoaufnahmen wiedergeben".

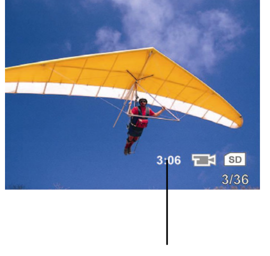


2 Drücken Sie die Einzoomen (🔍) oder Auszoomen (▦) Taste, um das Bild zu vergrößern oder zu verkleinern. Sie können die Einzoomen (🔍) oder Auszoomen (▦) Taste gedrückt halten, um das Bild maximal zu vergrößern bzw. zur Originalgröße zurückzukehren.

3 Durch Drücken der Wiedergabetaste (▶) wird die Originalgröße wieder angezeigt. Drücken Sie die Wiedergabetaste (▶) erneut, um in den Aufnahmemodus zurückzukehren.

Videoaufnahmen wiedergeben

Wenn Sie Videoaufnahmen anwählen, werden diese automatisch wiedergegeben.



Total recording time of this video clip.

1 Schalten Sie die Kamera ein und drücken Sie die Wiedergabetaste (▶).

2 Wählen Sie eine Videoaufnahme mithilfe der Links (◀) oder Rechts (▶) Taste. Das Video wird wiedergegeben.

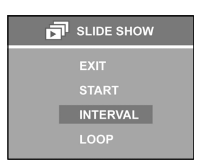
3 Drücken Sie die Wiedergabetaste (▶), um in den Aufnahmemodus zurückzukehren.

Aufnahmen als Diashow wiedergeben

1. Folgen Sie Schritten 1-2 von „Fotoaufnahmen wiedergeben“.
2. Drücken Sie die <Menü/OK> Taste, um das Menü anzuzeigen.
3. Wählen Sie „Diashow” mithilfe der Oben (▲) oder Unten (▼) Taste.
4. Drücken Sie die <Menü/OK> Taste, um in das Untermenü zu gelangen.
5. Wählen Sie „Starten“ und drücken Sie die <Menu/OK> Taste. Die Diaschau beginnt mit der ersten Aufnahme des aktuellen Aufnahmespeichers.
6. Ist die Diashow-Wiederholung ausgeschaltet, wird die Diashow beendet, wenn die letzte Aufnahme im Speicher angezeigt wurde, oder wenn Sie die <Menü/OK> Taste drücken.

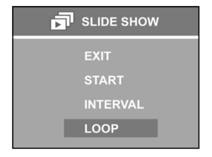
Diashow Zeitintervall einstellen

1. Folgen Sie Schritten 1-4 von „Aufnahmen als Diashow wiedergeben“.
2. Wählen Sie „Intervall“ und drücken Sie die <Menu/OK> Taste.

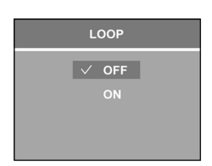


3. Stellen Sie die gewünschte Intervallzeit von 5 bis 30 Sekunden mithilfe der Pfeiltasten oben (▲) oder unten (▼) ein.
4. Drücken Sie die <Menu/OK> Taste zur Bestätigung. Wählen Sie „Starten” mithilfe der Pfeiltaste oben (▲), um die Diaschau zu starten.

Einzelwiedergabe oder Endloswiederholung einstellen



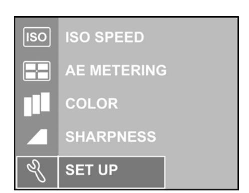
1. Folgen Sie Schritten 1- 4 von „Aufnahmen als Diashow wiedergeben“.
2. Wählen Sie „Schleife“ und drücken Sie die <Menu/OK> Taste.
3. Wählen Sie „Ein“ (Endlosschleife) oder „Aus“ (Einzelschleife) mithilfe der Pfeiltasten oben (▲) oder unten (▼).
4. Drücken Sie die <Menu/OK> Taste zur Bestätigung. Wählen Sie „Starten” mithilfe der Pfeiltaste oben (▲), um die Diaschau zu starten.



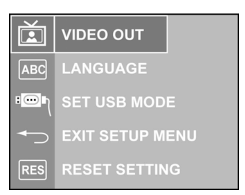
Wiedergabe auf dem Fernseher

1 Schalten Sie die Kamera ein und drücken Sie <Menu/OK> Taste.

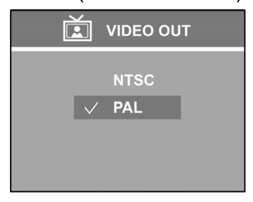
2 Wählen Sie „Setup“ mithilfe der Pfeiltasten oben (▲) oder unten (▼) und drücken Sie <Menu/OK> Taste.



3 Wählen Sie „Videoausgang“ mithilfe der Pfeiltasten oben/unten (▲/▼) und drücken Sie <Menu/OK> Taste.

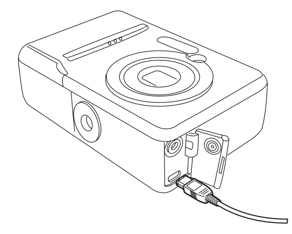


4 Stellen Sie Ihr Videoformat ein (NTSC oder PAL).



Hinweis: Für USA, Kanada und asiatische Länder, wählen Sie „NTSC“. Für europäische Länder und China, wählen Sie „PAL“.

5 Verbinden Sie das mitgelieferte AV-Kabel mit der Kamera und dem Videoeingang des Fernsehers.



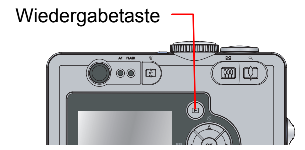
6 Schalten Sie den Fernseher ein und wählen Sie den Videoeingang als Signalquelle. Schalten Sie die Kamera ein.

7 Die Aufnahme wird auf dem Fernseher angezeigt.

Bildeigenschaften anzeigen

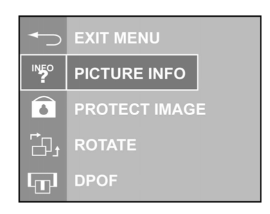
Diese Kamera zeigt die folgenden Aufnahmeinformationen:

- Bildqualität & -auflösung
- Dateiname
- Datum & Zeit
- ISO-Empfindlichkeit
- Belichtungszeit
- Blendeneinstellung
- Szenenmodus
- BW-Belichtungskompensation
- Farbmodus (wenn Lebhaft gewählt wurde)
- Schärfe

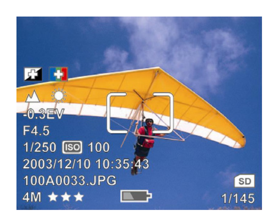


1 Schalten Sie die Kamera ein. Drücken Sie die Wiedergabetaste (▶).

2 Drücken Sie <Menu/OK> Taste und wählen Sie „Aufnahmeinfos“ mithilfe der Pfeiltaste unten (▼).



3 Drücken Sie die <Menü/OK> Taste, um die Informationen anzuzeigen.



4 Wählen Sie die gewünschte Aufnahme mithilfe der Links (◀) oder Rechts (▶) Taste.

5 Drücken Sie die Wiedergabetaste (▶), um in den Rückschaumodus zu gelangen oder drücken Sie die <Menu/OK> Taste und wählen Sie „Menü beenden". Drücken Sie erneut die <Menu/OK> Taste, um in den Rückschaumodus zu gelangen. Drücken Sie erneut die Wiedergabetaste (▶), um zurück in den Aufnahmemodus zu gelangen.



Aufnahmen löschen

Einzelne Aufnahmen bei Schnellanzeige löschen

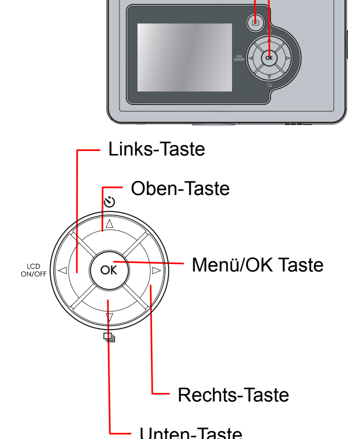
Menü/OK Taste
Wiedergabetaste
Löschtaste

1 Nach erfolgter Aufnahme wird das Bild in der Schnellanzeige wiedergegeben. Drücken Sie die Löschtaste (🗑) während das Bild angezeigt wird und der folgende Dialog erscheint.



2 Wählen Sie „Ja" mithilfe der Pfeiltaste unten (▼) und drücken Sie die <Menu/OK> Taste, um die Aufnahme zu löschen. Wählen Sie „Nein“, um die Aufnahme nicht zu löschen.





Einzelne Aufnahmen bei Wiedergabe löschen

1 Drücken Sie die Wiedergabetaste (▶).

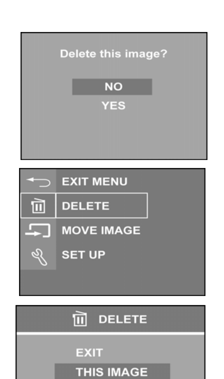
2 Wählen Sie die zu löschende Aufnahme mithilfe der Links (◀) oder Rechts (▶) Taste.

3 Wenn Sie die Löschtaste (🗑) drücken, erscheint ein Bestätigungsdialog. Wählen Sie „Ja“ mithilfe der Pfeiltaste unten (▼) und drücken Sie die <Menu/OK> Taste, um die Aufnahme zu löschen.

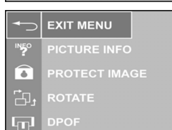
4 Oder drücken Sie die <Menu/OK> Taste und wählen Sie „Löschen“ mithilfe der Pfeiltasten oben/unten (▲/▼). Drücken Sie erneut die <Menu/OK> Taste um in das Untermenü zu gelangen.

5 Wählen Sie „Diese Aufnahme” mithilfe der Pfeiltaste unten (▼) und drücken Sie die <Menu/OK> Taste, um die Aufnahme zu löschen. Wählen Sie „Beenden“, um das Untermenü zu beenden. Während des Löschvorgangs erscheint eine Anzeige „Löschen...“.

6 Drücken Sie die Wiedergabetaste (▶) oder drücken Sie die <Menu/OK> Taste und wählen Sie „Menü beenden“. Drücken Sie erneut die <Menu/OK> Taste. Drücken Sie erneut die Wiedergabetaste (▶), um den Aufnahmemodus zurückzukehren.





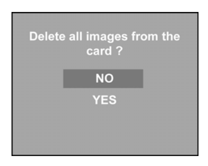


Alle Aufnahmen löschen

1. Drücken Sie die Wiedergabetaste (▶).
2. Drücken Sie die <Menü/OK> Taste. Wählen Sie „Löschen” mithilfe der Unten (▼) oder Oben (▲) Taste und drücken Sie die <Menü/OK> Taste, um das Löschen-Untermenü anzuzeigen.
3. Wählen Sie „Alle Aufnahmen“.



4. Drücken Sie die <Menu/OK> Taste. Wählen Sie „Ja” mithilfe der Pfeiltaste oben/unten (▲/▼), um alle Aufnahmen zu löschen. Während die Aufnahmen gelöscht werden, erscheint die Anzeige „Löschen...“.





Speicherkarte oder internen Speicher formatieren

1. Folgen Sie Schritten 1-2 von „Alle Aufnahmen löschen“.
2. Wählen Sie „Internspeicher formatieren“ oder „Karte formatieren“ (wenn eine Speicherkarte eingesteckt ist).





3. Drücken Sie die <Menü/OK> Taste.
4. Wählen Sie „Ja” mithilfe der Pfeiltasten unten (▼) oder oben (▲) und drücken Sie die <Menu/OK> Taste, um den Internspeicher oder SD/MMC-Karte zu formatieren.



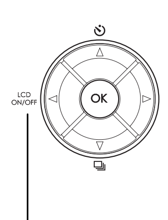


5. Während Aufnahmen und Dateien formatiert werden, erscheint die Anzeige „Formatieren...“.



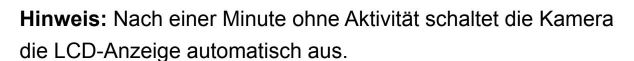
Aufnahmemodus Einstellungen

LCD zwischen Aufnahmen ausschalten



LCD ein/aus Taste (◀/▭)

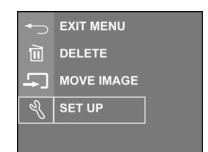
1. Drücken Sie die LCD ein/aus Taste (◀/▭) im Aufnahmemodus, um die LCD-Anzeige auszuschalten.
2. Um die LCD-Anzeige einzuschalten, drücken Sie erneut die LCD ein/aus Taste (◀/▭).



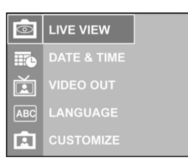
Hinweis: Nach einer Minute ohne Aktivität schaltet die Kamera die LCD-Anzeige automatisch aus.

LCD bei eingeschalteter Kamera ausschalten

1. Drücken Sie die <Menü/OK> Taste.
2. Wählen Sie „Setup“ mithilfe der Pfeiltaste unten (▼) oder oben (▲).

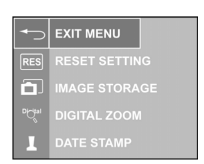


3. Drücken Sie die <Menü/OK> Taste.
4. Wählen Sie „Live-Ansicht”.





5. Drücken Sie die <Menü/OK> Taste.
6. Wählen Sie „Aus” und drücken Sie die <Menu/OK> Taste, um die Einstellung zu aktivieren.
7. Wählen Sie „Menü beenden” mithilfe der Pfeiltaste oben/unten (▲/▼) und drücken Sie die <Menu/OK> Taste.



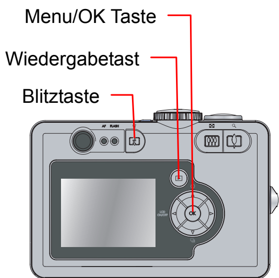
8. Wählen Sie „Menü beenden” mithilfe der Pfeiltaste unten (▼) und drücken Sie die <Menu/OK> Taste, um in den Aufnahmemodus zurückzukehren.



Blitzeinstellungen

Die Kamera hat vier Blitzmodi: **Auto** (A ϟ), **Blitz aus <ϟ>**, **Blitz ein** <ϟ> und **Rote-Augen-Reduzierung <ϟ>**.

Um den Blitzmodus einzustellen, drücken Sie mehrmals die Blitztaste (ϟ) im Aufnahmemodus. Die folgende Tabelle zeigt die Reihenfolge der zur Verfügung stehenden Blitzmodi.



FLASH MODE	FLASH MODE	FLASH MODE	FLASH MODE
AUTO FLASH	FLASH OFF	FLASH ON	RED-EYE REDUCTION

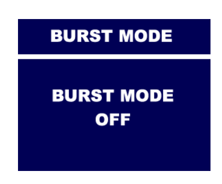
Auslösemodus einstellen

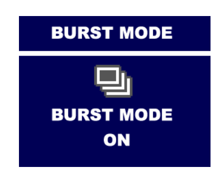
Die Kamera hat einen Serienmodus, bei dem beim Drücken des Auslösers zwei Aufnahmen gemacht werden.

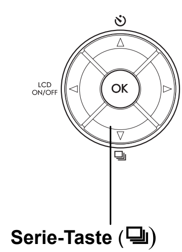
Einzelaufnahme: Es wird eine Aufnahme gemacht.

Serienaufnahme <>: Beim Drücken des Auslösers werden zwei Aufnahmen gemacht. Im Serienaufnahmemodus sind Selbstauslöser und Blitz deaktiviert. Beim Ausschalten der Kamera wird die Kamera wieder in den Einzelaufnahmemodus geschaltet.

1. Drücken Sie die Serientaste () im Aufnahmemodus. Der LCD-Monitor zeigt den Serienmodus für 4 Sekunden.
2. Drücken Sie erneut die Serientaste (), um in den Einzelaufnahmemodus zurückzugelangen.





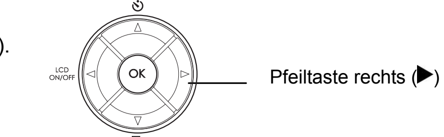


Serie-Taste ()

Autofokusmessung (AF) einstellen

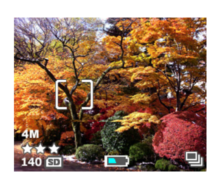
Diese Kamera bietet Einzel- und Multizonen Autofokusmessung. Drücken Sie die Pfeiltaste rechts (▶) mehrmals im Vorschaumodus, um die folgenden Autofokusmessungen einzustellen: Mitte AF → Rechts AF

→ Links AF → Multizonen-AF (siehe Abb. unten).











Hinweis:

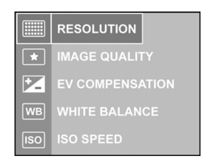
- Bei aktiviertem Digitalzoom kann die Autofokusmessung nicht eingestellt werden.
- Wenn die Messung nicht eingestellt werden kann, erscheint die AF-Klammer rot.

Bildauflösung einstellen

Diese Kamera stellt Ihnen 4 verschiedene Bildauflösungen zur Verfügung - 4M (2272 x 1704 Pixel), 4M 3:2 (2272 x 1520 Pixel), 2M (1600 x 1200) und VGA (640 x 480 Pixel).

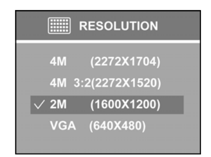
1 Drücken Sie die <Menü/OK> Taste.

2 Wählen Sie „Auflösung“ mithilfe der Pfeiltaste unten (▼) oder oben (▲).



3 Drücken Sie die <Menü/OK> Taste, um in das Untermenü zu gelangen.

4 Wählen Sie die gewünschte Auflösung mithilfe der Oben (▲) oder Unten (▼) Taste.



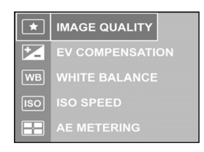
5 Drücken Sie die <Menü/OK>, um die Einstellung zu übernehmen.

Bildqualität einstellen

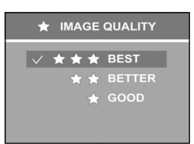
Bei dieser Kamera können Sie die JPG-Komprimierung einstellen. Haben Sie die beste Qualität gewählt, werden die Bilddateien weniger komprimiert und benötigen damit mehr Speicherkapazität. Es stehen drei Einstellungen zur Verfügung: **Am Besten** (★ ★ ★), **Besser** (★ ★) und **Gut** (★).

1 Drücken Sie die <Menu/OK> Taste.

2 Wählen Sie „Bildqualität" mithilfe der Pfeiltasten oben/unten (▲/▼) und drücken Sie die <Menu/OK> Taste.



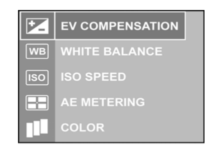
3 Wählen Sie die gewünschte Qualität mithilfe der Pfeiltasten oben/unten (▲/▼) und drücken Sie die <Menu/OK> Taste.



Belichtungskompensation einstellen

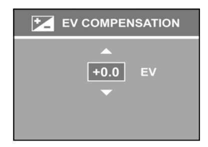
1 Drücken Sie die <Menü/OK> Taste.

2 Wählen Sie „Belichtungskomp." mithilfe der Oben (▲) oder Unten (▼) Taste.



3 Stellen Sie die Belichtungskompensation mithilfe der Oben (▲) oder Unten (▼) Taste ein.

4 Drücken Sie die <Menü/OK> Taste, um die Einstellung zu übernehmen.

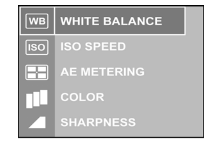


Weißabgleich einstellen

Diese Kamera bietet die folgenden Weißabgleich-Einstellungen: **Auto** (kein Symbol), **Tageslicht** (☀), **Schatten** (☁), **Glühlampe** (💡) und **Leuchtstofflampe** (▭) .

1 Drücken Sie die <Menü/OK> Taste.

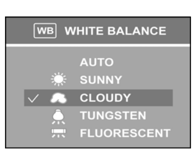
2 Wählen Sie „Weißabgleich" mithilfe der Oben (▲) oder Unten (▼) Taste.



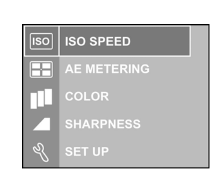
3 Drücken Sie die <Menü/OK> Taste.

4 Wählen Sie den gewünschten Weißabgleich mithilfe der Pfeiltaten oben (▲) oder unten (▼).

5 Drücken Sie die <Menü/OK> Taste, um die Einstellung zu übernehmen.



ISO-Empfindlichkeit

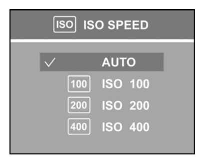


1 Drücken Sie die <Menü/OK> Taste.

2 Wählen Sie „ISO Empfindlichkeit“ mithilfe der Pfeiltaste oben/unten (▲/▼).

3 Drücken Sie die <Menü/OK> Taste, um in das Untermenü zu gelangen.

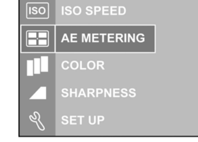
4 Wählen Sie die gewünschte Einstellung: „Auto, ISO100/200/400”.



5 Drücken Sie die <Menü/OK> Taste, um die Einstellung zu übernehmen.

Belichtungsmessung einstellen

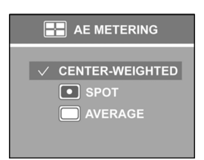
Diese Kamera bietet drei Belichtungsmessungen: **Durchschnitt** (▭), **Mitte gewichtet** und **Spot** (▣).



1 Drücken Sie die <Menü/OK> Taste.

2 Wählen Sie „Belichtungsmessung” mithilfe der Oben (▲) oder Unten (▼) Taste.

3 Drücken Sie die <Menü/OK> Taste.

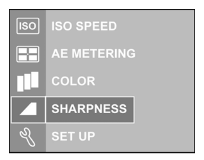


4 Wählen Sie den gewünschten Belichtungsmessungsmodus mithilfe der Oben (▲) oder Unten (▼) Taste.

5 Drücken Sie die <Menü/OK> Taste, um die Einstellung zu übernehmen.

Bildschärfe einstellen

Diese Kamera bietet drei Bildschärfestufen: **Hoch**, **Medium** und **Niedrig**.



1 Drücken Sie die <Menü/OK> Taste.

2 Wählen Sie „Bildschärfe” mithilfe der Obenw (▲) oder Unten (▼) Taste.



3 Drücken Sie die <Menü/OK> Taste.

4 Wählen Sie die gewünschte Schärfestufe.

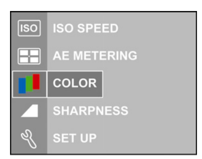
5 Drücken Sie die <Menü/OK> Taste, um die Einstellung zu übernehmen.

Farbmodus einstellen

Diese Kamera stellt Ihnen 4 Farbmodi zur Verfügung: **Normal, Lebhaft** ( ) **, Schwarz/Weiß** und **Sepiabraun**.

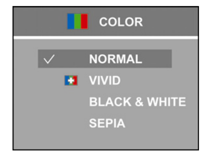
1 Drücken Sie die <Menü/OK> Taste.

2 Wählen Sie „Farbe" mithilfe der Pfeiltaste oben/unten (▲/▼).



3 Drücken Sie die <Menu/OK> Taste, um das Untermenü zu öffnen.

4 Wählen Sie den gewünschten Farbmodus.



5 Drücken Sie die <Menü/OK> Taste, um die Einstellung zu übernehmen.

Schreibschutz einstellen

Mithilfe des DPOF (Digital Printer Order Format) Druckauftrags können Sie auf einer SD-Karte gespeicherte Aufnahmen markieren und direkt von DPOF-kompatiblen Druckern ausdrucken lassen.

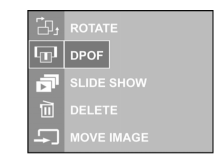
DPOF-Markierung für eine einzelne Aufnahme einstellen

1 Drücken Sie die Wiedergabetaste (▶).

2 Wählen Sie die gewünschte Aufnahme mithilfe der Links (◀) oder Rechts (▶) Taste.

3 Drücken Sie die <Menü/OK> Taste.

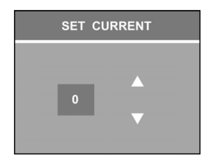
4 Wählen Sie „DPOF“ mithilfe der Pfeiltaste unten ( ) und drücken Sie <Menu/OK> Taste erneut, um das Untermenü zu öffnen.



5 Wählen Sie „Aktuell einstellen“ mithilfe der Pfeiltaste unten (▼) oder oben (▲) und drücken Sie die <Menu/OK> Taste, um die Anzahl der gewünschten Abzüge einzugeben.



6 Wählen Sie die Anzahl der gewünschten Abzüge (0 bis 99) mithilfe der Pfeiltasten oben (▲) oder unten (▼).



7 Drücken Sie die <Menü/OK> Taste, um die DPOF-Markierung zu übernehmen.

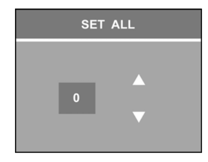
DPOF-Markierung für alle Aufnahmen im Speicher einstellen

1 Folgen Sie Schritten 1-4 von „DPOF-Markierung für eine einzelne Aufnahme einstellen“.

2 Wählen Sie „Alle Bilder” und drücken Sie die <Menü/OK> Taste, um die Anzahl der Abzüge anzuzeigen.



3 Wiederholen Sie Schritte 6-7 von „DPOF-Markierung für eine einzelne Aufnahme einstellen”.



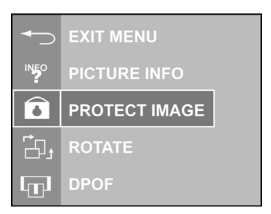
Hinweis: DPOF-Markierungen stehen bei Videoaufnahmen nicht zur Verfügung.

Schreibschutz einstellen

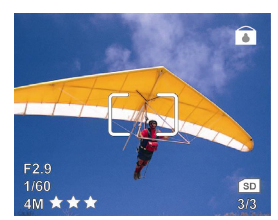
Mit dieser Einstellung können Sie Aufnahmen in Internspeicher oder Speicherkarte vor versehentlichem Löschen schützen.

1 Drücken Sie die Wiedergabetaste (▶).

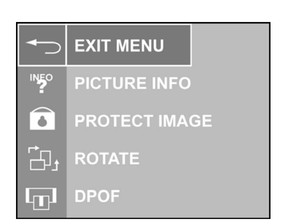
2 Wählen Sie „Aufnahme schützen" mithilfe der Pfeiltasten unten (▼) oder oben (▲) und drücken Sie die <Menu/OK> Taste. Drücken Sie erneut die <Menu/OK> Taste, um den Schreibschutz wieder aufzuheben.



3 In der oberen rechten Ecke der LCD-Anzeige erscheint das Schreibschutz-Symbol (🔒).



4 Wählen Sie „Menü beenden“ mithilfe der Pfeiltaste oben (▲) und drücken Sie die <Menu/OK> Taste, um in den Rückschau-Modus zu gelangen. Drücken Sie die Wiedergabetaste (▶) um zurück in den Aufnahmemodus zu gelangen.



Bilder vom internen Speicher auf Karte verschieben

Die Kamera hat einen 16 MB internen Speicher. Haben Sie eine Speicherkarte eingesteckt, kann es sein, dass Sie die Bilder vom internen Speicher auf die Karte verschieben möchten.

Hinweis: Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn eine Speicherkarte eingesteckt ist.

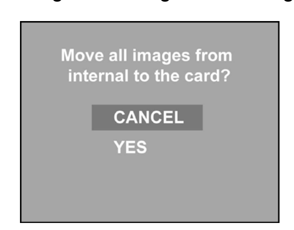
1. Drücken Sie die Wiedergabetaste (▶).
2. Drücken Sie die <Menu/OK> Taste.
3. Wählen Sie „Aufnahme verschieben” mithilfe der Pfeiltaste oben/unten (▲/▼) und drücken Sie die <Menu/OK> Taste.



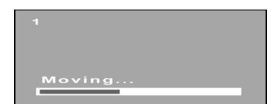
4. Wählen Sie „Diese Aufnahme” oder „Alle Aufnahmen“ und drücken Sie die <Menu/OK> Taste.



5. Haben Sie „Alle Aufnahmen“ gewählt, folgt ein Bestätigungsdialog.



6. Wählen Sie „Ja“ und drücken Sie die <Menu/OK> Taste. Die Anzeige „Verschieben...“ erscheint. Hat die SD/MMC-Karte nicht genügend Speicherplatz, erscheint die Anzeige „Ersten „n“ Aufnahmen wurden verschoben“.



Kameraeinstellungen

Default-Werkseinstellungen:

Funktion	Default-Einstellung
Szenenmodus	Sport
Selbstauslöser	Aus
Diaschau-Intervall	5 Sekunden
Diaschau-Schleife	Aus
Live-Anzeige	Ein
Blitzmodus	Auto
Aufnahmemodus	Einzel
AF-Messung	Mitte
Bildauflösung	4M
Bildqualität	Am Besten
BW Belichtungskompensation	0
Weißabgleich	Auto
ISO-Empfindlichkeit	Auto
AE-Messung	Mittegewichtet
Schärfe	Medium
Farbe	Normal
Lautstärke der Kamerasounds	Leise
Digitalzoom	Aktiviert
Datumstempel	Aus

Kameraeinstellungen zurücksetzen

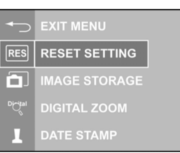
1 Drücken Sie die <Menü/OK> Taste

2 Wählen Sie „Setup“ mithilfe der Pfeiltaste oben/unten (▲/▼).



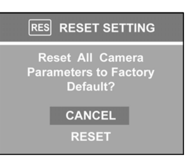
3 Drücken Sie die <Menü/OK> Taste

4 Wählen Sie „Zurücksetzen”.



5 Drücken Sie die <Menü/OK> Taste

6 Wählen Sie „Zurückstellen” und drücken Sie die <Menu/OK> Taste, um diese Werte zurückzustellen. Wählen Sie „Abbrechen” um Ihre aktuellen Einstellungen beizubehalten.



7 Wählen Sie „Menü beenden” mithilfe der Pfeiltaste oben/unten (▲/▼) und drücken Sie die <Menu/OK> Taste.



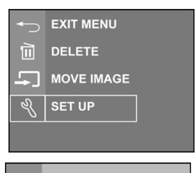
8 Wählen Sie „Menü beenden” mithilfe der Pfeiltaste unten (▼) und drücken Sie die <Menu/OK> Taste, um zurück in den Aufnahmemodus zu gelangen.



Digitalzoom einstellen

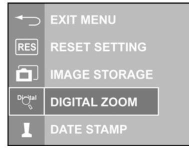
1 Drücken Sie die <Menü/OK> Taste.

2 Wählen Sie „Setup“ mithilfe der Pfeiltaste oben/unten (▲/▼).



3 Drücken Sie die <Menü/OK> Taste.

4 Wählen Sie „Digitalzoom“ mithilfe der Pfeiltaste oben/unten (▲/▼).



5 Drücken Sie die <Menü/OK> Taste.

6 Um das Digitalzoom zu deaktivieren, wählen Sie „Aus“ und drücken Sie die <Menu/OK> Taste, um die Einstellung zu bestätigen. Um die Funktion zu aktivieren, wiederholen Sie o.g. Schritte und wählen Sie „Ein“.



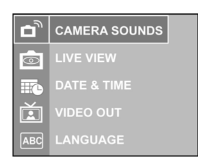
Hinweis: **Um das Digitalzoom aktivieren zu könne**n, muss die LCD-Anzeige eingeschaltet und das optische Zoom auf die Maximaleinstellung (3-fach) gestellt sein. Das Digitalzoom kann von 1,1 bis 3,3-fach in 0,1 Schritten eingestellt werden.

Kamera-Sound Lautstärke einstellen

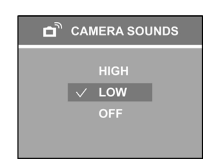
Die Lautstärke der Kamera kann 3-stufig eingestellt werden: **Hoch**, **Niedrig** und **Aus**.



1. Drücken Sie die <Menü/OK> Taste.
2. Wählen Sie „Setup" mithilfe der Pfeiltaste oben/unten (▲/▼).



3. Drücken Sie die <Menü/OK> Taste.
4. Wählen Sie „Kamerasounds" mithilfe der Pfeiltaste oben/unten (▲/▼).



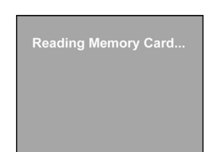
5. Drücken Sie die <Menü/OK> Taste.
6. Wählen Sie die gewünschte Lautstärke und drücken Sie die <Menü/OK> Taste, um die Einstellung zu übernehmen.

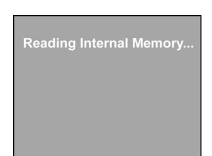
Aufnahmespeicher einstellen

Bei dieser Kamera können Sie Ihre Aufnahmen entweder im internen Speicher oder einer Speicherkarte speichern.

1. Drücken Sie die <Menu/OK> Taste.
2. Wählen Sie „Setup" mithilfe der Pfeiltaste oben/unten (/).
3. Drücken Sie die <Menu/OK> Taste.
4. Wählen Sie „Aufnahmespeicher" mithilfe der Pfeiltaste oben/unten (▲/▼) und drücken Sie die <Menu/OK> Taste.
5. Wählen Sie „Auto", um Ihre Aufnahmen auf der SD/MMC-Karte, „Internspeicher" um Ihre Aufnahmen im internen Speicher zu speichern. Drücken Sie die <Menu/OK> Taste, um die Einstellung zu aktivieren. Die Anzeige „Speicherkarte wird gelesen..." oder „Internspeicher wird gelesen..." erscheint.



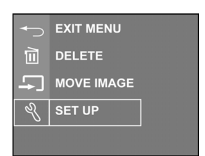




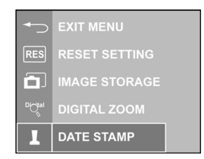
Datumstempel einstellen

Diese Kamera hat eine Datumstempel-Funktion zur Kennzeichnung Ihrer Aufnahmen. Die folgenden Einstellungen stehen zur Verfügung: **Aus**, **J** (Jahr)-**M** (Monat)-**T** (Tag), **M** (Monat)-**T** (Tag)- **J** (Jahr), **T** (Tag)- **M** (Monat)- **J** (Jahr).

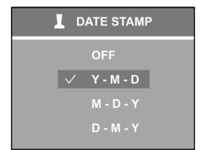
1. Drücken Sie die <Menu/OK> Taste.
2. Wählen Sie „Setup" mithilfe der Pfeiltasten oben/unten (▲/▼).



3. Drücken Sie die <Menu/OK> Taste.
4. Wählen Sie „Datumstempel" mithilfe der Pfeiltasten oben/unten (▲/▼) und drücken Sie die <Menu/OK> Taste.



5. Wählen Sie die gewünschte Einstellung mithilfe der Pfeiltasten oben/unten (▲/▼) und drücken Sie die <Menu/OK> Taste, um die Einstellung zu aktivieren.



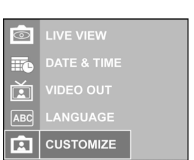
Benutzerdefiniertes Logo einstellen

Bei dieser Kamera können Sie Ihre eigenes, benutzerdefiniertes Kameralogo einstellen.



1 Drücken Sie die <Menu/OK> Taste.

2 Wählen Sie „Setup" mithilfe der Pfeiltasten oben/unten (▲/▼).



3 Drücken Sie die <Menu/OK> Taste.

4 Wählen Sie „Benutzerdefiniert" mithilfe der Pfeiltasten oben/unten (▲/▼) und drücken Sie die <Menu/OK> Taste.



5 Wählen Sie „Diese Aufnahme" und wählen Sie die Aufnahme, die Sie als benutzerdefiniertes Logo einstellen möchten mithilfe der Pfeiltaste links/rechts (◀/▶). Drücken Sie die <Menu/OK> Taste, um die Einstellung zu aktivieren. Schalten Sie die Kamera aus und wieder ein, Ihr benutzerdefiniertes Logo erscheint beim Einschalten der Kamera.

Hinweis: Bevor Sie ein benutzerdefiniertes Logo auswählen, prüfen Sie, dass die Aufnahme im internen Speicher gespeichert ist. Ist die Aufnahme auf der SD/MMC-Karte gespeichert, prüfen Sie, dass die Einstellung „Aufnahmespeicher" im Setupmenü auf „Auto" gestellt ist.



6 Um das Default-Logo wieder herzustellen, wählen Sie „Default-Logo" mithilfe der Pfeiltaste unten (▼) und drücken Sie die <Menu/OK> Taste.

Softwareinstallation

Software/Hardwaretreiber installieren

Legen Sie die CD in das CD-ROM-Laufwerk. Die CD startet automatisch und das Installationsmenü erscheint (siehe unten). Startet die CD nicht automatisch, gehen Sie auf: Start → Ausführen und geben Sie „D:\setup.exe“ ein. D:\ ist dabei Ihr CD-ROM-Laufwerk.

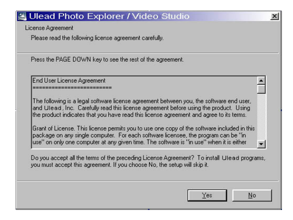


Es stehen zwei Installationsoptionen zur Verfügung: *Automatic Installation (Automatische Installation)* und *Custom Installation (Benutzerdefinierte Installation)*. ***Automatische Installation*** wird empfohlen.

Automatische Installation

Bei automatischer Installation wird alle Software der CD auf Ihrem Computer installiert. Wenn Sie am Anfang der Installation aufgefordert werden die Lizenzvereinbarung anzunehmen, klicken Sie „Ja“ und fahren Sie mit der Installation fort.

Ulead Lizenzvereinbarung

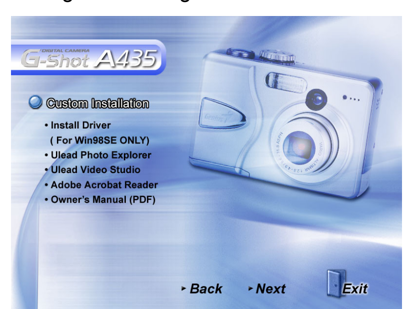


Wenn Sie aufgefordert werden, den Computer erneut zu starten, schließen und speichern Sie alle laufenden Programme, um Datenverlust zu vermeiden, wählen sie „Ja, ich will meinen Computer jetzt neu starten” und klicken Sie „OK“, um die Softwareinstallation zu beenden. Nach dem Neustart wird automatisch Acrobat Reader installiert (*Hinweis: Bitte lassen Sie die CD nach dem Neustart im CD-ROM-Laufwerk. Nehmen Sie die CD erst heraus, wenn alle Programme erfolgreich installiert wurden.)*

Benutzerdefinierte Installation

Mit der Option benutzerdefinierte Installation können Sie die von der CD zu installierende Software individuell auswählen.

Im Installationsmenü wählen Sie „Custom Installation (benutzerdefinierte Installation)” und klicken Sie „Weiter”. Die folgende Anzeige erscheint:



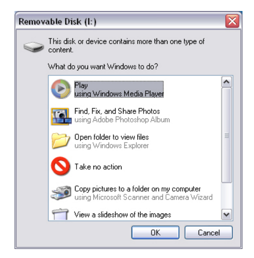
1. Markieren Sie das (die) gewünschte(n) Programm(e) und klicken Sie „Weiter”, um mit der Installation fortzufahren.
2. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen, um mit der Installation für die einzelnen Programme fortzufahren. Die Installation wird in der im Menü angezeigten Reihenfolge vorgenommen.
3. Nachdem alle Software installiert wurde, wählen Sie „Ja, ich will meinen Computer jetzt neu starten” und klicken Sie „Fertig stellen”.

   Hinweis: Für Informationen über die Bedienung von Ulead Photo Explorer und Video Studio, besuchen Sie die Webseite www.ulead.com.

Herunterladen & Überspielen von Daten auf den Computer

1. Stecken Sie das kleine Ende des USB-Kabels in die USB/AV-Buchse Ihrer Kamera. Stecken Sie das andere Ende des USB-Kabels in die USB-Buchse Ihres Computers.
2. **Schalten Sie die Kamera ein.** Prüfen Sie, dass Batterien eingelegt sind.
3. Öffnen Sie „Arbeitsplatz“ und öffnen Sie „Wechseldatenträger (D:\)“, bzw. die entsprechende Kennzeichnung für den Wechseldatenträger. (Diese Kamera verwendet Massenspeicher, Ihr Computer erkennt die Hardware automatisch.) Sie sehen ein Verzeichnis „DCIM”, öffnen Sie dieses Verzeichnis, dann das nächste Unterverzeichnis „nnnX430” (nnn =100~999). Ihre Viedeo- und Fotoaufnahmen sind in diesem Verzeichnis gespeichert.

   Hinweis: Wenn Sie Windows XP verwenden, startet der Windows Assistent und Sie können Ihre digitalen Daten herunterladen, betrachten oder abspielen (siehe nächste Seite).



4 Um die Daten auf Ihren Computer herunterzuladen, markieren Sie die gewünschten Dateien und gehen Sie folgendermaßen vor:

a. Kopieren & Einfügen

Rechtsklicken Sie die markierten Dateien und wählen Sie „Kopieren" aus dem erscheinenden Menü. Gehen Sie auf das Zielverzeichnis auf Ihrem Computer, Rechtsklicken Sie erneut und wählen Sie Einfügen.

b. Drag & Drop

Mit Quell- und Zielverzeichnis der Dateien im Anzeigefeld, klicken sie die markierten Dateien und halten Sie die Maustaste gedrückt, ziehen Sie die Dateien auf das Zielverzeichnis und lassen Sie die Maustaste los.

Aufnahmen mit Ulead Photo Explorer herunterladen

Folgen Sie den unten stehenden Anweisungen, um Ihre Dateien mithilfe Programme dritter Parteien herunterzuladen.

1 Verbinden Sie die Kamera mit dem Computer.

2 **Schalten Sie die Kamera ein.**

3 Öffnen Sie Ulead Photo Explorer durch Klicken von Start → Programme → Ulead → Ulead Photo Explorer → Photo Explorer 8SE Basic.

4 Öffnen Sie „Verzeichnis holen" auf der oberen Leiste der Photo Explorer Anzeige und klicken Sie „Aus Verzeichnis".

5 Klicken Sie „Durchsuchen" und weisen Sie auf den Wechseldatenträger (D:\), bzw. den entsprechenden Buchstaben für den Wechseldatenträger.

6 Öffnen Sie die Verzeichnisse „DCIM" → „nnnX430".

7 Die Dateien sind in diesem Verzeichnis gespeichert.

Hinweis: Verwenden Sie Ulead Photo Explorer nur zum Öffnen digitaler Fotoaufnahmen. Öffnen Sie digitale Videoaufnahmen mithilfe von Ulead Video Studio oder Windows Media Player.

Fehlerbehebung

Problem	Lösung
Kamera kann nicht eingeschaltet werden.	Die Batterien sind verbraucht. ● Legen Sie neue Batterien ein. ● Die Batterien sind inkorrekt installiert. ● Legen Sie die Batterien mit der korrekten Polarisierung ein.
Kamera schaltet sich automatisch aus.	● Drücken Sie eine beliebige Taste, um die Kamera wieder einzuschalten.
LCD schaltet sich automatisch aus.	● Drücken Sie eine beliebige Taste, um den LCD-Monitor wieder einzuschalten.
Batteriestandswarnung erscheint auf dem Monitor und Kamera schaltet sich aus.	Die Batterien sind verbraucht. ● Legen Sie neue Batterien ein.
Die Nachricht „Die Karte muss formatiert werden“ erscheint auf dem LCD-Monitor.	Ungültige Formatierung der Speicherkarte. ● Formatieren Sie die Speicherkarte erneut.
Die Nachricht “Karte voll“ erscheint auf dem LCD-Monitor.	Die Speicherkarte ist voll und kann keine Bilder mehr aufnehmen. ● Stecken Sie eine neue Speicherkarte ein oder löschen Sie nicht mehr benötigte Dateien auf der Karte.
Die Karte ist verriegelt.	Die Karte ist schreibgeschützt (Schalter an der Karte). ● Schalten Sie den Schalter der Karte auf die ungeschützte Position.
Platz im Speicher für die Anforderung ungenügend	Speicher ungenügend zum Drehen einer Aufnahme. ● Löschen Sie nicht mehr benötigte Bilder im Speicher.
Auf dem Fernseher erscheint kein Bild.	Das inkorrekte Videosystem wurde gewählt. ● Wählen Sie das Ihrem Fernseher entsprechende Videosystem.
Ungenügender Speicherplatz auf Karte.	● Löschen Sie nicht mehr benötigte Aufnahmen.

Technische Daten

BESCHREIBUNG	DATEN
Bildsensor	1/2,7 Zoll CCD mit 4 Millionen Pixeln
Fotoaufnahmen Auflösung	4M (2272 x 1704 Pixel) 4M 3:2 (2272 x 1520 Pixel) 2M (1600 x 1200 Pixel) VGA (640 x480 Pixel)
Fotoaufnahmen Dateiformat	JPEG (Exif 2.2)
Videoauflösung	320X240 @ 20 fps mit Audio
Video-Dateiformat	MJPEG
Bildformat	4:3
Interner Speicher	16MB
Speicherkartenschacht	SD/MMC
LCD-Monitor	1,8 Zoll TFT
Blende	F 2,8 – F 4,9
Zoom	3-fach optisches Zoom, 3,3-fach Digitalzoom
Brennweite	f = 5,6 - 16,8 mm (entspricht 135 mm, f =36 - 108 mm）
Scharfstellbereich	Auto : 0,5 m ~ unendlich Makro : 15 cm ~ 50 cm
Sucher	Optisch
Datumstempel	Ja, wählbar
ISO-Äquivalent	Auto, ISO 100/200/400
Blitz	Auto, Ein, Aus, Rote-Augen-Reduzierung
Aufnahmemodi	Video, Vollautomatik, Portrait, Landschaft, Makro, Voreingestelle Szenen
Voreingestellte Szenen	Sport, Nachtlandschaft, Nachtportrait, Museum, Rückbeleuchtung
Stativgewinde	Ja
DPOF	Version 1.1
Belichtungsmodi	Auto, Manuell
Belichtungszeit	Auto
Belichtungskompensation	Wahlweise +/- 2,0 BW in 0,3 BW Schritten
Belichtungsmessung	Mitte gewichtet, Durchschnitt, Spot
Selbstauslöser	10 Sek., 2 Sek., Aus
Weißabgleich	Auto, Sonnis, Bewölkt, Glühbirnen-Beleuchtung, Neonbeleuchtung
Bildparameter	Schärfe: Hoch/Normal/Niedrig Farbmodus: Normal, Lebhaft, Schwarz/Weiß, Sepiabraun
Audio/Videoausgang	PAL、NTSC
Lautsprecher	Ja, Mono
Batterie	2 x AA NiMH Batterien (empfohlen) oder 1x CRV3 Lithiumbatterie
Betriebssystem	Windows 98SE/ME/2000/XP
Abmessungen	95 mm (B) x 65 mm (H) x 34 mm (T) 3,7” (B) x 2,6” (H) x 1,3” (T)
Gewicht	165 g (ohne Batterien) 5,8 oz. (ohne Batterien)